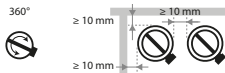




|  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | CRS60   |
| 2. Verwendungszweck(e):  | Runde Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.                       |
| 3. Hersteller:   | Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele   |
| 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:   | System 1  |
| 5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en): | EN 15650:2010, Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA- 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.20-2517 |
| 6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010   | (Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)  |

| Wesentliche Merkmale |   |   |  |  | Leistung   |   |
|----------------------|---|---|--|--|--|---|
| Bereich              | Typ   | Konstruktion  | Verschluss der Öffnung   | Einbau   | Klassifizierung                                  |   |
| Ø 100-630 mm         | Massivwand                                    | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$ | Feuerfester Acryldichtstoff  | 1  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Feuerfester Acryldichtstoff  | 2  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff  | 2  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$                                  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Mörtel / Gips  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Massivdecke  | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$  | Feuerfester Acryldichtstoff                      | 1 |
|                      | Feuerfester Acryldichtstoff                   | 2   |  |  | El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff | 3   |  |  | El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff | 2   |  |  | El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      | Leichtbauwand                                 | Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$               | Feuerfester Acryldichtstoff  | 1  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Feuerfester Acryldichtstoff  | 2  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff  | 2  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$                                  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Mörtel / Gips  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      | Asymmetrische leichte Schachtwand             | Metallständer: Gipskarton Typ F (EN520) $\geq 80 \text{ mm}$                        | Feuerfester Acryldichtstoff  | 3  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      |   |   | Feuerfester Acryldichtstoff  | 2  | El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |   |
|                      | 1   | Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa). Mindestabstände zugelassen.                    |  |    |  |   |
|                      | 2   | Einbauart: abgesetzte Montage, 0-360°   |  |  |  |   |
| 3                    | Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa)           |   |  |  |  |   |

Harmonisierte Norm  
EN 15650:2010

|   |  |
|---|--|
| Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:     | Bestanden  |
| Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit | Bestanden  |
| Betriebssicherheit: Zyklen                      | ONE - 10000 Zyklen; ONE-X - 10000 Zyklen; BFL(T) - 10000 Zyklen; BFN(T) - 10000 Zyklen; BFLT-SR - 20000 Zyklen; BFNT-SR - 20000 Zyklen |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:        | Bestanden  |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:         | Bestanden  |
| Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:           | Bestanden  |
| Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:      | $\geq$ Klasse ATC 3 (ehemals C)  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Duchan Laplace, R&D Manager

  
Oosterzele, 01/09/2025



Harmonisierte Norm  
EN 15650:2010